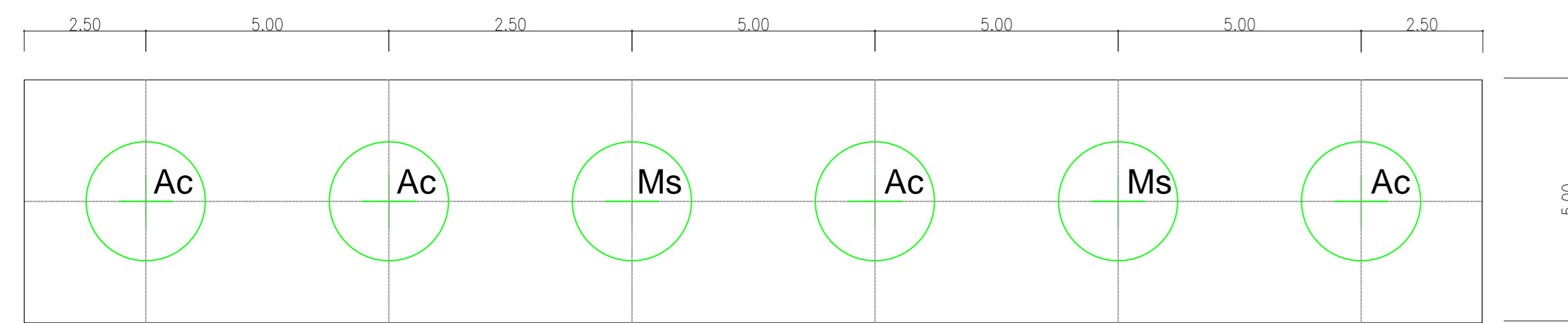


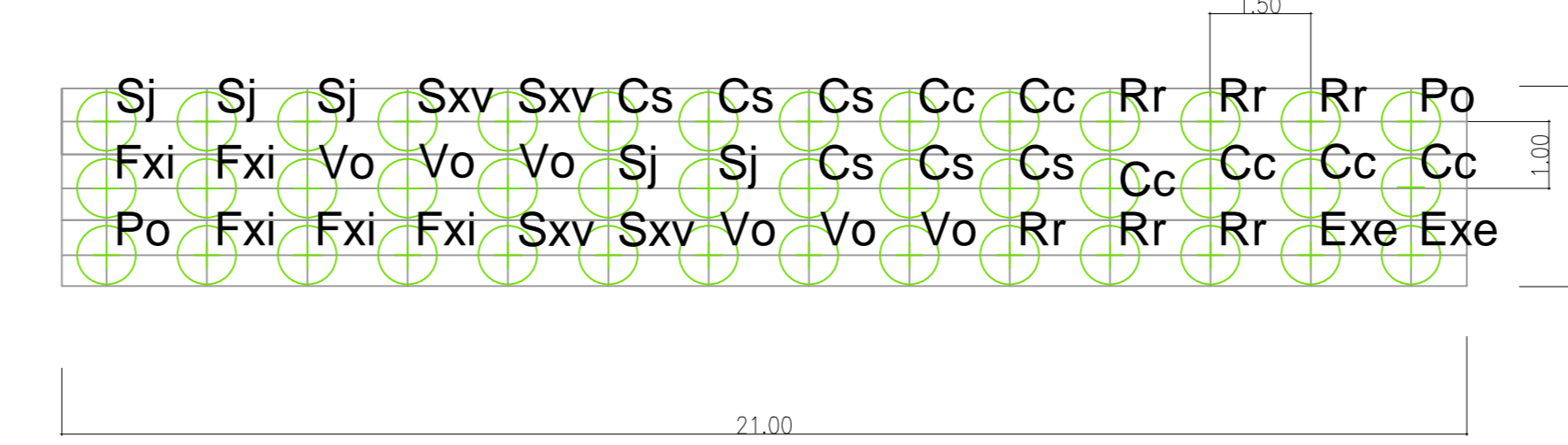
Soggetti arborei forestali a filare: TP-01-01 (C)



SCHEMI DI IMPIANTO DEI TIPOLOGICI AMBIENTALI

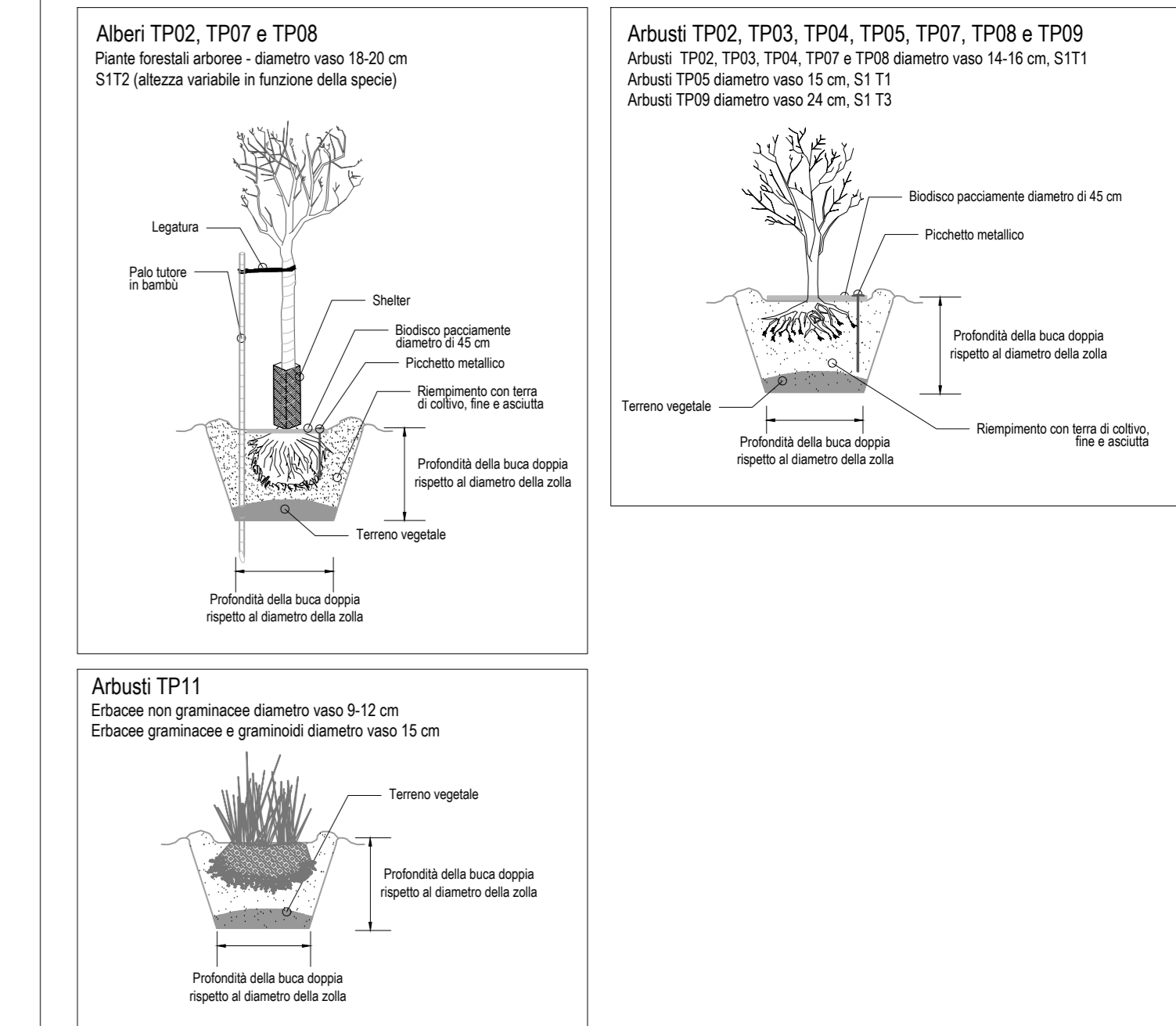
ALBERI DI III GRANDEZZA (C)				
n.	Consociazione vegetale	Specie	n.	
TP-01-01-C	Pianziatale	Ac	Acer campestre	4
		Ms	Malus sylvatica	2
SCHEMA TIPOLOGICO				
Schema di impianto		Sviluppo lineare: 1 pianta ogni 5 m (lunghezza 30 m) Sviluppo areale: 150 m ² (30 m x 5 m)		
Dimensione minima impianto		25 m ²		
Dimensione all'impianto		1 anno a semenzale e 2 anni di trapianto (vaso diametro 18-20 cm età S1T2)		
Totale		6 alberi		
Densità di impianto		0,2 piante / m²		

Formazione arbustiva con arbusti ornamentali: TP - 05 - L3

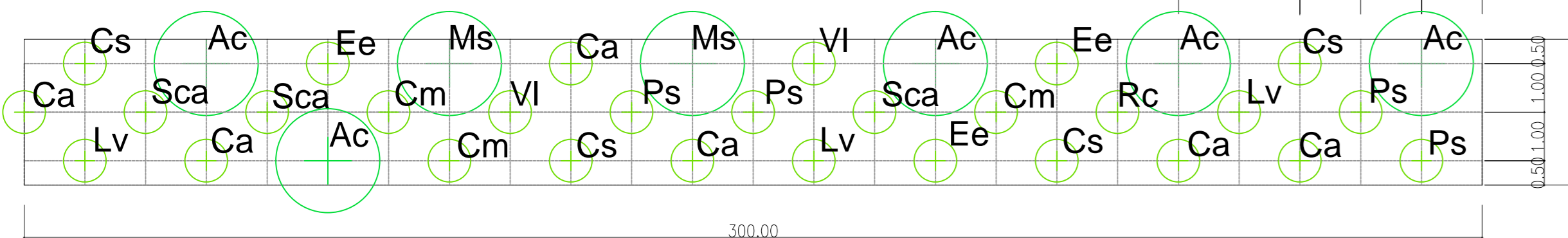


FORMAZIONE ARBUSTIVA ORNAMENTALE		
SCHEMA DI IMPIANTO TP - 05 - L3		
CONSOCAZIONI VEGETALI		n.
Sj	Spartium junceum	5
Cs	Comus sanguinea	6
Eve	Eleagnus x ebbingei	2
Sxv	Sorbus x vanhouttei	4
Fxi	Forsythia x intermedia	5
Rr	Rosa rugosa	6
Vo	Viburnum opulus var atretia "Roseum"	6
Cc	Cotinus coccinea	6
Po	Physocarpus opulifolius	2
Schema di impianto		63 m² (3m x 21m)
Dimensione minima impianto		36 m²
Dimensione all'impianto		42 arbusti (2 vaso 15 cm., S1 T1)
Totale		42 Arbusti
Densità di impianto		0,66 piante / m²

MODALITA' MESSA A DIMORA SPECIE VEGETALI



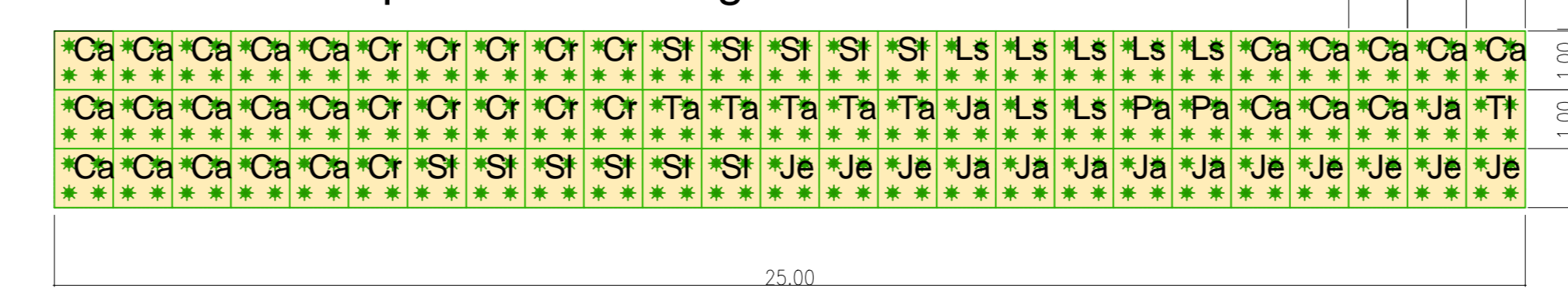
Formazione arboreo-arbustiva: TP - 02 - 01 (C+D)



FORMAZIONE ARBOREO ARBUSTIVA FORESTALE					
TP - 02 - 01 (C+D)					
Alberi III grandezza (C)					
TP-02-01	Pianziatale	Ac	Acer campestre	8	
		Ms	Malus sylvatica	6	
Arbusti (D)					
TP-02-01	Pianziatale	< 3 m			
		Cs	Comus sanguinea	9	
		Lv	Ligustrum vulgare	6	
		Ee	Euonymus europaeus	6	
		VI	Viburnum lantana	2	
		Rc	Rosa carina	1	
		> 3 m			
		Ca	Corylus avellana	11	
		Cm	Cotoneaster manginiana	6	
		Ps	Prunus spinosa	7	
Sca	Salix caprea	7			
Schema di impianto		180 m ² (6m x 30m)			
Dimensione minima impianto TP-02-		44 m ²			
Dimensione minima impianto TP-02-		21 m ²			
Dimensione all'impianto		14 alberi (un vaso diam. 18-20 cm età S1T2)			
Totale		72 (14 alberi e 58 arbusti)			
Densità di impianto		0,4 piante / m²			
NOTA La classe di grandezza e individuata in progetto in funzione della distanza dalla sede					

SCHEMA TIPOLOGICO		
Schema di impianto	180 m ² (6m x 30m)	
Dimensione minima impianto TP-02-	44 m ²	
Dimensione minima impianto TP-02-	21 m ²	
Dimensione all'impianto	14 alberi (un vaso diam. 18-20 cm età S1T2)	
Totale	72 (14 alberi e 58 arbusti)	
Densità di impianto	0,4 piante / m²	

TP - 11: Specie erbacee igrofile



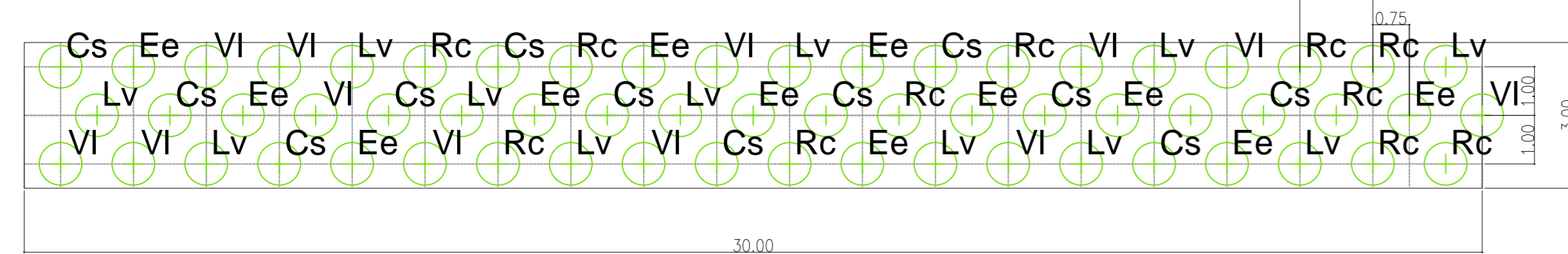
■ ■ ■ n. 4 piantine

SPECIE ERBACEE IGROFILE			
n.	Consociazione vegetale	n.	
Tp-11	Ca	Carex acutiformis	45
	Ca	Carex pendula	45
	Cr	Carex remota	45
	Si	Scheuchzeria palustris	45
	Ta	Typhoides arundinacea	18
	Je	Juncus effusus	30
	Ja	Juncus articulatus	30
	La	Lycium scariosum	30
	Pa	Phragmites australis	6
	Ti	Typha latifolia	6
Dimensione		75 m² (3x25m)	
Dimensione di impianto		vaso diametro 15 cm per le graminacee, vaso diametro 9-12 cm per le altre specie igrofile	
TOTALE		300 piantine	

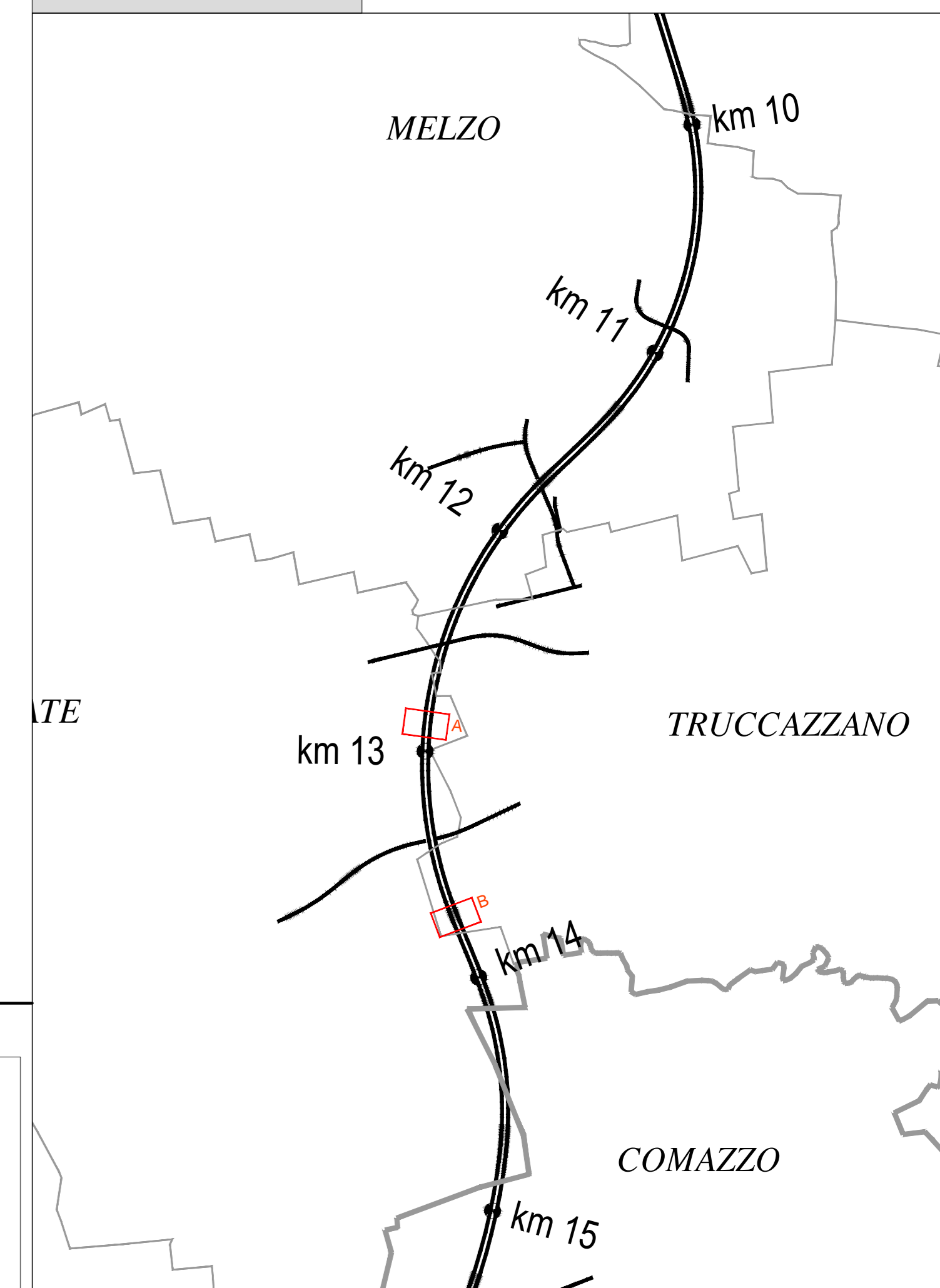
FORMAZIONI ARBUSTIVE (esemplari con h < 3 m)				
SCHEMA DI IMPIANTO TP - 03 - 01				
CONSOCAZIONI VEGETALI				
TP-03-01/L3	Pianziatale	< 3 m	n.	
TP-03-01/L3	Pianziatale	Cs	Comus sanguinea	15
		Lv	Ligustrum vulgare	15
		Ee	Euonymus europaeus	15
		VI	Viburnum lantana	9
		Rc	Rosa carina	6
Schema di impianto		90 m ² (3m x 30m)		
Dimensione minima impianto		6 m ²		
Dimensione all'impianto		59 arbusti (vaso diametro 14-16 età S1T1)		
Totale		59 Arbusti		
Densità di impianto		0,66 piante / m²		

SCHEMA TIPOLOGICO		
Schema di impianto	90 m ² (3m x 30m)	
Dimensione minima impianto	6 m ²	
Dimensione all'impianto	59 arbusti (vaso diametro 14-16 età S1T1)	
Totale	59 Arbusti	
Densità di impianto	0,66 piante / m²	

Formazione arbustiva: TP - 03 - 01 - L3



QUADRO DI UNIONE



CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

tangenziale esterna

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO B

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESISTICO-AMBIENTALE E RIPRISTINO

ASSE PRINCIPALE E SVINCOLI

DETTAGLI COSTRUTTIVI

INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE

TAV.03

IL PROGETTISTA

AMBITER S.r.l.
DIRETTORE TECNICO DEL SETTORE AMBIENTE
Dot. Giorgio Berni
Codice C.I.G. 0710129C

CONSORZIO ARCOTEAM
Dot. Ing. Roberto Del Balso
Codice C.I.G. 0710129C

CONSORZIO COSTRUTTORI TEAM
A. DIETTORRE TECNICO

RESPONSABILE E INTEGRATORE
PRESTAZIONI SPECIALISTICO
Dot. Ing. Paolo Mazzoli
Codice C.I.G. 0710129C

IL CONCESSIONARIO
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

tangenziale esterna

IL DIRETTORE DEI LAVORI

B	15/07/2014	RECEPIMENTO ISTRUTTORIA CITE	A. RAVERA	G. NERI	P. MAZZOLI
A	2/05/2014	EMISSIONE	A. RAVERA	G. NERI	P. MAZZOLI
EM REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PRODOTTORE	CONFERMA	APPROVO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

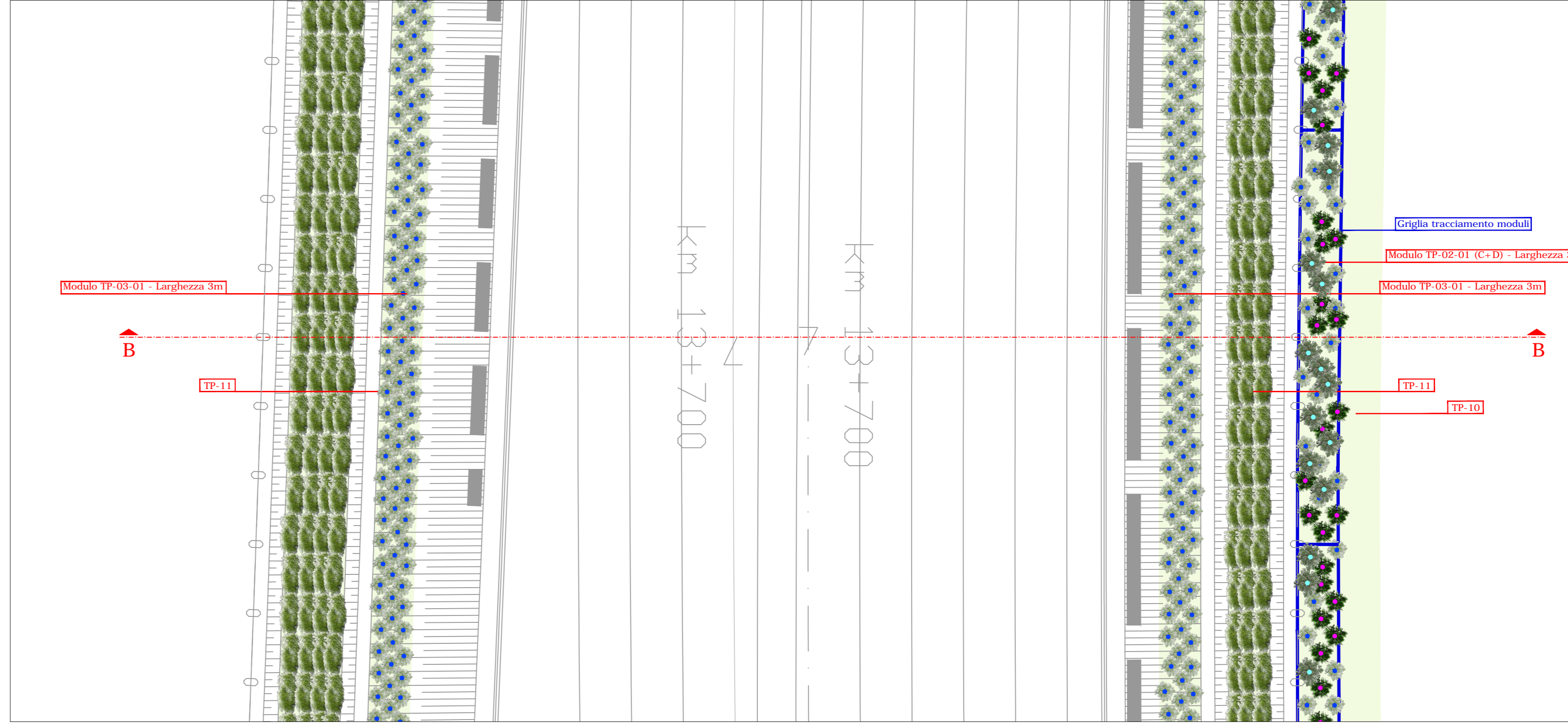
N. AREA	DATA	USO	ZONA	SPAZIO	INTE	PROTEZIONE	RELA	DATA
B10895	E	B	XIX	0	IA	PC	0112	B

SCALE: VARIE

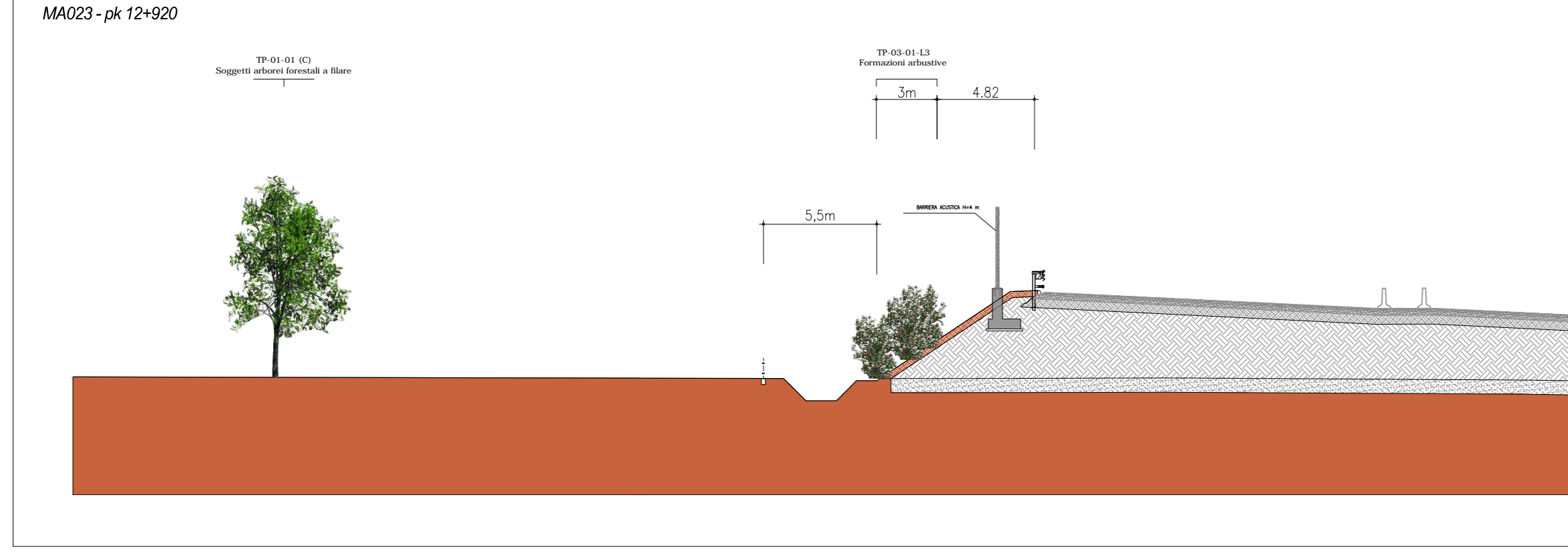
Stralcio planimetrico A scala 1:250



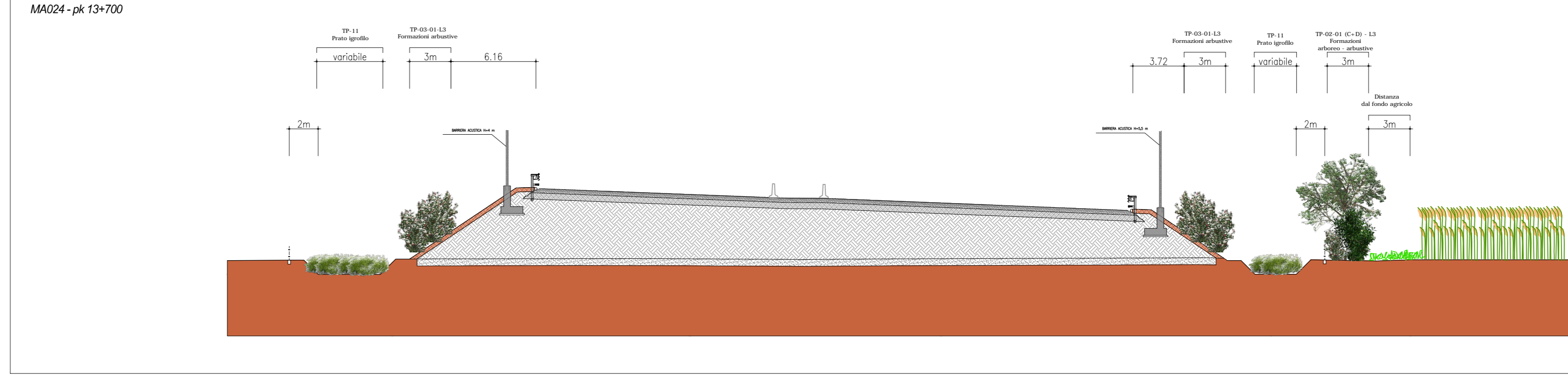
Stralcio planimetrico B scala 1:250



SEZIONE A - A scala 1:250



SEZIONE B - B scala 1:250



Il presente elaborato non può essere copiato, ristampato o altrimenti riprodotto, in tutto o in parte, senza il consenso scritto dell'Autore. Il presente elaborato è riservato all'uso esclusivo del Cliente. Il presente elaborato è fornito in formato elettronico e cartaceo. Il presente elaborato è fornito in formato elettronico e cartaceo. Il presente elaborato è fornito in formato elettronico e cartaceo.